DLP 13-9-94039514

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 31

27 OCTOBRE 1993

COLZA	:	Terminez les interventions Charançon du bourgeon terminal. Peu d'évolution Pucerons.
CEREALES	:	Limaces très actives. Pucerons et Cicadelles à surveiller (risque actuellement faible).
TREFLE ET LUZERNE	:	Apparition d'apothécies de Sclérotinia sur luzernes de deuxième année.

- COLZA -

Les stades demeurent très échelonnés : depuis "2-3 feuilles" jusqu'à "8 feuilles".

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

Situation :

Les captures sont pratiquement nulles depuis le pic observé du 10 au 13 Octobre.

Préconisation :

Les situations concernées ont dû recevoir une protection.
Sinon, celle-ci est à réaliser rapidement.

PUCERONS :

Situation :

Peu importants dans l'ensemble. On n'observe pas de nouvelles arrivées.

Préconisation :

Seules quelques situations déjà colonisées et non traitées peuvent nécessiter une protection.

LIMACES :

Situation :

Ces ravageurs restent actifs.

Préconisation :

Maintenez la surveillance, même en situations traitées (après dégradation des appâts).

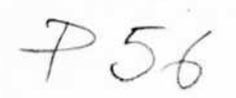
28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24 FAX 38.84.19.79



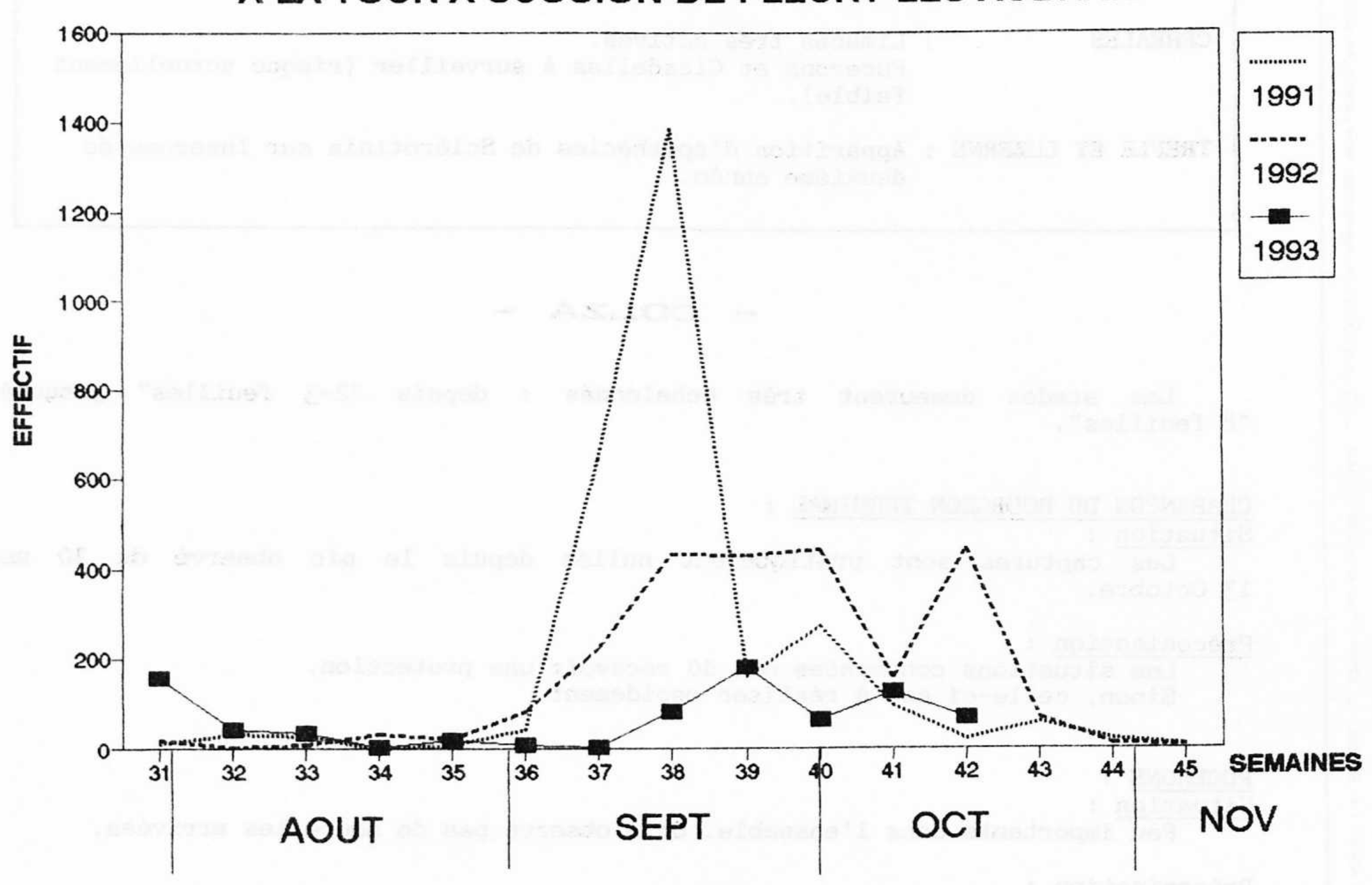


- CEREALES -

La mise en place des semis est fréquemment perturbée par les conditions météorologiques. Quelques parcelles de semis précoce atteignent "2 feuilles".

PUCERONS et JNO :

Le vol est actuellement peu important (voir courbe ci-dessous).



Le suivi du pouvoir virulifère donne les résultats suivants :

JNO - SUIVI DU POUVOIR VIRULIFERE DES PUCERONS

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	NOMBRE DE RHOPALOSIPHUM PADI MOYEN PAR PLANTE TOUCHEE	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
07/09 au 14/09	11 % (87 % en 1992)	2 (3,8 en 1992)	10 % (58 % en 1992)
14/09 au 21/09	91 % (96 % en 1992)	3,1 (4,3 en 1992)	85 % (70 % en 1992)
21/09 au 28/09	97,5 % (73 % en 1992)	2,6 (2,5 en 1992)	56 % (44 % en 1992)
28/09 au 05/10	57,5 % (4 % en 1992)	2,4 (2 en 1992)	64 % (12,5 % en 92)
05/10 au 11/10	81 % (4 % en 1992)	2,7 (2,33 en 1992)	25 % (8 % en 1992)
11/10 au 17/10	46 % (6 % en 1992)	2 (1,8 en 1992)	--

Les premières parcelles levées ne montrent pas encore de présence de pucerons. Le risque est donc actuellement très faible.

CICADELLES :

Situation :

L'évolution des captures dans les différents sites d'observation est regroupée dans les tableaux ci-dessous.

PIEGEAGE CICADELLES SUR REPOUSSES
(cuvettes jaunes ou disques englués)

CHER SPV-AGRICHER	05 au 11/10	12 au 18/10
VINON 1	-	0
VINON 2	-	5
OIZON	16	11
AUBIGNY	1	2
BLANCAFORT	5	2
SOYE	33	12
CROSSE	21	-
VORNAY	0	0
JALOGNES 1	-	0
JALOGNES 2	3	1
NERONDES	1	2
ST MARTIN DES CHAMPS	-	2
COUY	-	7
MEHUN/YEVRE	-	2

INDRE SPV-AGRIINDRE	05 au 11/10	12 au 18/10
CHAMPENOISE	2	2
CHATEAUROUX 1	-	18
CHATEAUROUX 2	-	-
REUILLY	6	2

INDRE SPV	05 au 11/10	12 au 18/10
NEUVY PAILLOUX	6	6

INDRE SPV-IM'MEDIA	05 au 11/10	12 au 18/10
FAVEROLLES	-	-
MEUNET SOUS VATAN	14	16
BOUGES LE CHATEAU	-	-
VILLEGOIN	-	-
VILLEGONGIS	-	-
ST LACTENCIN	-	-
VOUILLON	-	-
VATAN	-	-
PARNAC	-	-
SASSIERGES ST GERMAIN	27	1
PALLUAU	-	-
LURAIS	-	-
ARGENTON	-	-

INDRE ITCF	05 au 11/10	12 au 18/10
CHOUDAY	13	7

*EURE ET LOIR SPV-M.BARON	05 au 11/10	12 au 18/10
PIERRES	8	1
BOUGLAINVAL 1	3	3
BOUGLAINVAL 2	48	17

INDRE ET LOIRE SPV-GDA DE LOCHES	05 au 11/10	12 au 18/10
PERRUSSON 1	4	1
PERRUSSON 2	-	13
CHEMILLE/INDROIS	2	2

* EURE ET LOIR SPV-COOP DE BONNEVAL	05/09 11/10	12 au 18/10
BRONVILLE	85	31

LOIRET SPV	05 au 11/10	12 au 18/10
VIENNE EN VAL	15	10
LE BARDON	0	6
FLEURY	6	7
LA SELLE/BIED	17	1

* Dans les tableaux de l'Eure et Loir, les sites sont suivis car il y a eu ponctuellement des dégâts sur orge d'hiver dans ces secteurs au printemps 1993.

Les conditions froides ne sont pas favorables à l'activité des cicadelles. Les captures sont en baisse . Elles révèlent cependant une certaine présence sur les refuges et repousses. La vigilance reste nécessaire.

Surveillez les parcelles levées, en particulier en cas de périodes ensoleillées propices à la mobilité des cicadelles et à la colonisation des parcelles.

LIMACES :

On observe sur les parcelles levées une activité importante des limaces.
Une protection est à mettre en oeuvre rapidement en cas de forte pression.

DESHERBAGE DE PRELEVEE :

Adaptez la stratégie aux conditions de l'année. **Dans les situations très humides,** mal ressuyées au moment du semis, l'implantation risque d'être irrégulière avec de nombreux grains en surface. Dans ces conditions, les interventions de post-semis prélevée seront à éviter. Seules les parcelles saines présentant un bon recouvrement des graines pourront être désherbées.

\- **Sur orge d'hiver,** cette impasse sur la prélevée pose problème car les possibilités de désherbage anti-graminées de post-levée restent limitées. Raisonnez le choix de la stratégie de désherbage en tenant compte des risques de phytotoxicité et des restrictions dans l'implantation d'une éventuelle culture de remplacement.

757

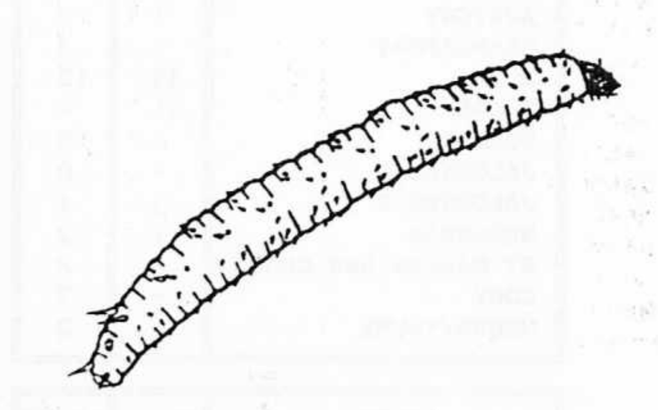
- Pour le blé, une plus large panoplie d'anti-graminées de post-levée (avec notamment les foliaires stricts : PUMA, CELIO...) permet d'envisager l'impasse de prélevée avec plus de sérénité. Il est préférable, vu l'avancement en saison, de laisser les cultures s'installer, d'autant qu'à cette date de levée des adventices, leur concurrence est moindre.

Il conviendra d'être vigilant durant l'hiver pour profiter des périodes durant lesquelles les interventions de post-levée précoce sont possibles.

BIBIONS :

Description :

Larves d'1 à 1,5 cm de long, molles, grisâtres, à tête noire et munies de fortes mandibules, chaque segment a des sortes de poils.



Situation :

Plusieurs situations du Loiret et du Cher présentent localement, en particulier sur repousses de colza, des populations importantes de larves de bibions.

Ces insectes sont essentiellement détritiphages et n'attaquent qu'assez exceptionnellement les cultures au printemps. La mortalité naturelle est en général élevée.

Dans les situations touchées, un labour profond peut être un facteur de réduction des populations.

- TREFLE ET LUZERNE -

SCLEROTINIA :

Situation :

On note peu d'évolution des sclérotes en placettes d'observation (avec des stipes encore peu évolués).

En revanche, sur parcelles touchées par la maladie (luzernes de deuxième année), on observe une apparition parfois assez importante d'apothécies.

Préconisation :

Compte tenu de l'importance parfois constatée de ces apparitions d'apothécies, il apparaît souhaitable d'intervenir dès maintenant sur toutes les situations à risque (BAVISTINE à 1 l/ha).

Laissez une bande témoin pour apprécier l'importance des attaques.

* * *